

PFLEGEHINWEISE

für Böden mit ASHFORD FORMULA® Betonvergütung

Sie haben nicht nur einen sehr dauerhaften und hochwertigen, sondern auch einen ökologischen Industrieboden erhalten, der Ihnen trotz intensiver mechanischer Belastung eine lange Nutzungsdauer und außerdem eine gute Optik garantiert, wenn Sie bitte **zu Ihrem Nutzen folgende Hinweise und Erläuterungen beachten:**

Im Gegensatz zu allen Ihnen bisher bekannten und praktizierten Verfahren der Betonoberflächenverbesserung durch zusätzliche Schichten, Imprägnierungen, Versiegelungen oder Beschichtungen besteht Ihr Industrieboden nur aus Beton. **Dieser Industrieboden aus Beton verfügt jedoch über besondere und außergewöhnliche Eigenschaften, die Sie wesentlich beeinflussen können!**

Bei Ihrem Industrieboden wurde ein Verfahren angewendet, der viele dieser aufwändigen und zusätzlichen Verfahren auf dem Beton überflüssig macht und bekannte, natürliche und sehr komplizierte Prozesse in der Natur nachahmt.

Ihr Boden wurde nach dem Einbau mit dem weltweit führenden Betonoberflächen – Vergütungsmittel **ASHFORD FORMULA®** behandelt. Diese Flüssigkeit bewirkt an der Betonoberfläche eine gesteuerte Selbstverdichtung der Betonstruktur und macht diese somit härter, abriebfester und widerstandsfähiger. Als Nebeneffekt führt diese Selbstverdichtung zu einem wachsähnlichem, dauerhaften Glanz des Betons, ähnlich dem eines polierten Steins. **Auf dem Beton bildet sich keine Schicht, sondern der Beton erhält von sich aus und von innen an der Oberfläche die gewünschten Eigenschaften und dieses schöne Aussehen.** (*Ebenheiten, Rauigkeiten und evtl. bereits vorhandene Risse verändern sich nicht!*)

Dieser Prozess der Selbstverdichtung benötigt in der Anfangsphase jedoch die Kenntnis, Verständnis und die Geduld des Kunden und Bauherren, denn dieser Industrieboden erhält wie in der Natur üblich, erst im Laufe der Zeit seine vollen Nutzungseigenschaften, aber dann für viele Jahre, welche die Lebensdauer anderer Systeme in den meisten Fällen wesentlich übersteigt, weil es keine Schicht gibt, die sich abnutzen oder gar ablösen kann. Im Gegenteil, dieser Beton verfügt an seiner Oberfläche sogar über „selbstheilende“ Eigenschaften (kleine Kratzer heilen zu).

Die Härte und die Staubfestigkeit stellen sich bereits nach wenigen Tagen ein.

Der natürliche Prozess des Porenverschlusses im Betongefüge benötigt jedoch einige Zeit, so dass die Dichtheit, die chemische Beständigkeit und somit auch die selbständige Glanzbildung sich erst im Laufe der Zeit einstellen. Die Zeitdauer ist deshalb sehr wesentlich vom Kunden abhängig, denn je früher und um so öfter er beginnt, diesen für ihn zuerst nicht sichtbar behandelten Boden nass zu reinigen, (vergleichen Sie es mit dem Gießen und Bewässern in der Natur) um so eher ist das vollständige Endergebnis nutz- und sichtbar. Deshalb sollten mit ASHFORD FORMULA® behandelte Böden sofort nach Ihrer Fertigstellung regelmäßig nass gereinigt werden.

Dabei ist die Anwendung von Fett und Schmutz lösenden, neutralen oder alkalischen Reinigungsmitteln möglich, für den Verdichtungsprozess ist jedoch nur Wasser erforderlich. Saure Reinigungsmittel (z.B. Sanitärreiniger oder auch Essig verhindern bzw. beseitigen den entstandenen Glanz).

Die Nasspflege ermöglicht es, dem Beton zusätzlich Wasser zuzuführen und somit wird der durch **ASHFORD FORMULA®** einmal „programmierte“ Ablauf schneller in Gang gesetzt und das besondere und komplizierte Kristallwachstum im Betonporengefüge (Tetraederbildung) wesentlich beschleunigt. Ein Festigkeitsgefüge, welches in der Natur ansonsten nur bei hochfesten Mineralien anzutreffen ist. Dieser einzigartige Naturprozess, durch den sich z.B. der Granit vom porösen Sandstein unterscheidet, wird durch **ASHFORD FORMULA®** nachgeahmt und vollzogen.

Diese Einmaligkeit zeichnet weltweit ASHFORD FORMULA® – Böden aus.

Die vorliegende Publikation wurde mit großer Sorgfalt erstellt und sie entspricht unserem Wissensstand zum Zeitpunkt der Erstellung. Ohne genauer Kenntnis der Rahmenbedingungen ist eine Berücksichtigung aller Faktoren jedoch nicht möglich und wir können nicht alle Aspekte möglicher Kundenwünsche berücksichtigen. In dieser Publikation gemachte Vorschläge sind daher allgemeine Empfehlungen und kann hieraus kein wie immer gearteter Rechtsanspruch abgeleitet werden. Die Verantwortung verbleibt in jedem Fall beim Verwender dieser Information. Wir behalten uns im Zuge des technischen Fortschrittes jederzeitige Änderungen ohne Angabe von Gründen ausdrücklich vor. Ältere Ausgaben werden mit Erscheinen dieser Ausgabe ungültig. Vertrieb und Verarbeitung ausschließlich über lizenzierte Partnerbetriebe. Ashford-Formula® ist eingetragene Marke der Curcrete Distribution Inc., Springville, UT 84663, USA.

